

水切割配件厂家 随州水切割配件 渊虹水刀品质信赖

产品名称	水切割配件厂家 随州水切割配件 渊虹水刀品质信赖
公司名称	上海渊虹超高压水射流技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区江海南路
联系电话	18621780406 18621780406

产品详情

水刀应用的几个小知识水切割配件

1、水刀切割后的水可以重复利用吗？

水箱里的水重新过滤后可重复利用，但是水刀切割时消耗的水不多，将水过滤后再使用会增加成本，对客户而言不够经济。

2、超高压清洗机的工作原理与水刀相同吗？

相同。

3、超高压清洗的机压力有多大？

一般压力是300MPa，该压力可以根据不同的清洗物件来调节。

4、一套完整的超高压清洗机包含哪些？

超高压清洗系统、清洗、高压软管和各种管路接头。

5、超高压清洗操作人员需要哪些防护？

面部防护-----面罩

听觉防护-----耳塞

飞溅防护-----雨衣、靴子

超高压水刀用的水完全没有杂质是不对的

要做到这点，随州水切割配件，对水、管道、喷口都有比较高的需求。如管道，水切割配件厂，超高压水刀是用高压工具把水加压后射出来的，必须拥有极高的压力才能把坚硬的切割材料切开，所以管道必须能承受极高的压力，这个压力远远大于700兆帕，因为薄钢板（被切割材料）本身就能承受700兆帕的压力。

其次，超高压水刀用的水完全没有杂质是不对的。因为水压远远大于700兆帕，那么对于管道等密封设备而言，无论密封性能多么好，纯水总会使它们磨损而渗漏。为了解决这个问题，水切割配件多少钱，超高压水刀用水就要加入5%的可溶性乳化油，提高密封效果。对于高压泵，也要加入一些油液提高其密封性能。

上面说过了，超高压水刀的喷嘴是用硬质合金、蓝宝石等材料做成的，喷口直径仅0.05毫米，而且孔内壁光滑平整，能承受1700兆帕的压力，所以喷出来的高压水能像刀一样切割材料。有些水还加入了一些长链聚合物，如聚乙烯氧化物，增加水的“黏度”，使喷出的水犹如一条“细线”。

水刀切割技术在汽车制造领域的应用主要包括内外饰零部件加工、车身覆盖件加工、底盘零部件加工等方面。随着汽车轻量化、智能化和互联化的趋势，汽车制造商们开始更加注重汽车的设计感、操控性和舒适性，对汽车内外饰的美观度和质量要求也越来越高。水刀切割技术可以通过测试和逆向工程等手段，帮助汽车制造商们实现更加的设计和制造。

水切割配件厂家-随州水切割配件-渊虹水刀品质信赖(查看)由上海渊虹超高压水射流技术有限公司提供。水切割配件厂家-随州水切割配件-渊虹水刀品质信赖(查看)是上海渊虹超高压水射流技术有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。